Habasit Ficha de datos del producto
UM155/FRAS-B



Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Ulti-Mate belts for general conveying
Segmento industrial:	Aeropuerto; Automóvil; Transporte de equipaje; Transformadora de cajas de cartón; Conveyors systems; Electrónica; Manutención general; Unit handling
Aplicaciones de la correa:	Manipulación de equipaje - acceso público; Manipulación de equipaje; Banda transportadora; Banda de transporte general; Banda de transferencia; Banda de descargas
Características especiales:	Resistente a la abrasión por ambas caras; Amortiguador; Bordes resistentes al desgaste; Eléctricamente conductivo; De combustión lenta; Desgaste mínimo de los bordes; Buena retencion de la cinta; Lado de transporte de baja fricción; Lado inverso de baja fricción; Antiruido; Sin delaminación; Resistente al aceite; Permanentemente antiestático; Contraflexión; Resistencia al desgaste
Modo de utilización/transporte:	Rodillo de transporte; Curvo; Horizontal; Transportador de rodillos accionados

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Vellón de poliéster (PET)
1	**Lado de transporte (superficie):**	Satinado/rectificado; Vellón impreganado
1	**Lado de transporte (propiedad):**	No adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Negro
2	**Capa de tracción (material):**	Tela de poliéster (PET)
	Número de tejidos:	1
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Vellón de poliéster (PET)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Satinado/rectificado; Vellón impreganado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	Condicionalmente
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	Sí
Barra de frente:	No
Antiruido:	Sí
Propiedades antiestáticas:	Sí
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Retardante de llama según DIN 22103 e ISO 340.
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	3.9 mm.	*0.155 en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	2.1 kg/m²	*.44 lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	n/a mm.	*n/a en.*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	50 mm.	*2.0 en.*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	28 N/mm	*160 lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -12 °C Max 80 °C	*Min 10 °F* *Max 176 °F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.4 [-]	*0.4 [-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	2000 mm.	*78.74 en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

Leyenda

*****	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad